



Eurofloor® je tepelně izolační deska s jádrem z tvrdé pěny, opláštěná s obou stran šedým parotěsným opláštěním vhodným pro styk s alkáliemi (nevyzralý beton, anhydrit)

Použití

Tepelná izolace podlah

Deska

Popis	Hodnota	Jednotka	Tolerance	Standard
Rozměry				
délka	2500	mm		
šířka	1200	mm		
tloušťky (standardní)	20,30,40,50,60,80,100	mm	T2	EN 823
tloušťky (na dotaz)	70,90	mm	T2	EN 823
hustota jádra	± 30	kg/m ³		

Vzhled

opláštění
hrany

šedý parotesný vícevrstvý komplexé fólií
rovné hrany

Základní charakteristika

Popis	Standard	EN označení	Hodnota	Jednotka
Tepelná vodivost (deklarovaná hodnota)	EN 13165	λ _D	0.022	W/mK
Mechanické vlastnosti Odolnost v tlaku nebo pevnost v tlaku při 10% deformaci	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa

Charakteristika <i>Popis</i>	<i>Standard</i>	<i>EN označení</i>	<i>Hodnota</i>	<i>Jednotka</i>
Rozměrová stabilita při určité teplotě a vlhkosti				
48 hod. 70°C, 90%	EN 1604	<i>DS(70,90)3</i>	≤ 3	% V délce
			≤ 3	% V šířce
			≤ 6	% V tloušťce
Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	EN 1605	<i>DLT(2)5</i>	≤ 5	% deformace
Chování se při požáru				
<i>Reakce na oheň (samostatný výrobek)</i>	EN 13501-1	<i>Eurotřída</i>	F	produkt jako takový
Hygrometrické vlastnosti				
Faktor difúzního odporu	EN ISO 10456	μ	50-100	Tabulka hodnoty
Absorpce vody při dlouhodobém ponoření	EN 12087	<i>WL(T)2</i>	≥ 2	objem - %

Izolační hodnoty		
Tloušťka (mm)	λ _D hodnota (W/mK)	R _D hodnota (m K/W)
20	0.022	0.90
30	0.022	1.35
40	0.022	1.80
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
(70)	0.022	3.15
80	0.022	3.60
(90)	0.022	4.05
100	0.022	4.50

Standardy a certifikáty

STANDARDY

Standard produktu	EN (13165:2012 + A2:2016)
Výroba	ISO 9001: 2008
Environmentální management	ISO 14001: 2015 (výroba desek)

CERTIFIKÁTY

Keymark	001-BK-514-0004-0018-W012
ATH/H	ATG/H 750

Ostatní

Výroba / vyrobeno

Wevelgen Zuidstraat, 15, BE 8560 Wevelgen - Belgium

Skladování: Skladováno v suchu a ochráněno vůči UV záření

Dovozce: **Ha atto s.r.o., Nové Sady 988/2, Brno 602 00**
<https://www.halove-centrum.cz>
<http://www.ha-atto.cz>
info@halove-centrum.cz